Manual de instrucciones

Lea atentamente las instrucciones antes de conectar, utilizar o configuar este producto.

Características del reproductor

- ♠ Acepta formatos musicales MP3 y WMA.
- ♠ Acepta radio FM estéreo.
- ♠ Acepta la función USB.
- ♠ Acepta la sincronización de dos líneas de la letra en la pantalla.
- ♠ Pantalla LCD
- ♠ Luz de fondo de 2 colores 128x64
- ♠ Acepta la función de Firmware Upgrade.
- ♠ Ecualizador de voces
- ♠ GUI (interfaces de usuario gráficos)

Requisitos del sistema

(1) Pentium 100 MHz o superior
(2) Windows 95/98/2000/ ME/XP
(3) Entrada de USB
(4) Unidad de CD-ROM
(5) 15MB de espacio libre en el disco duro
(6) 32 MB RAM

CARGA DE BATERÍA

El reproductor puede cargarse de dos formas

1. Enchufe el cable USB incluido, de su ordenador al reproductor con el mando ON-OFF en ON y empezar á la carga de su batería de litio a través de la energía del ordenador, usted podrá operar normalmente con él mientras dura el proceso de carga.
2. A través del cargador de baterías haciendo uso del mismo cable de USB. Conecte el cargador a la red eléctrica, y en este caso conecte el cable USB del cargador al reproductor, igualmente podrá operar normalmente con él mientras dura el proceso de carga.

1.1 Figura - interfaz del reproductor

Nota: En algunos modos de funcionamiento, el reproductor dispone de un sistema de ahorro de energía que desactiva la pantalla pasados 15 segundos si no se pulsa ninguna tecla, basta pulsar cualquier tecla para que la pantalla se encienda de nuevo. Si el tiempo de espera es mayor y no existe ninguna actividades del reproductor, se apagará completamente y deberá pulsar play para volver a encenderlo.

1.2 Los botones:

(1) " ⏵⏸ " ⇒ ABRIR/INICIAR/PAUSA/PARAR/APAGAR
(2) "M" ⇒ Para cambiar de modo, elección de menú pulsando el botón
(3) " ⏭ " ⇒ PRÓXIMA/AVANCE
(4) " ⏮ " ⇒ ANTERIOR/RETROCESO
(5) "VOL+"⇒Subir el volumen/subir rápidamente
(6) "VOL-"⇒Bajar el volumen/bajar rápidamente
(7) " 🎧 " ⇒ Entrada de los auriculares
(8) MIC ⇒ Micrófono integrado
(9) LCD⇒ Pantalla de cristal líquido
(10) ⇒ Interfaz USB
(11) Clip de enganche

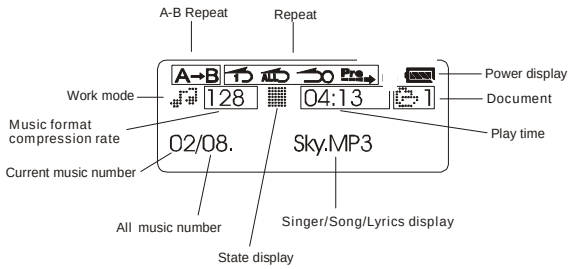
1.3 Definición del manejo de los botones pulsadores

El manejo de los botones pulsadores comprende cuatro modos de operación, incluyendo pulsar brevemente, pulsar largamente, mantener apretado, pulsar una vez.

1.4 Pantalla

Este reproductor dispone de una pantalla de128x64 con luz de fondo de 2 colores. La imagen a continuación es ilustrativa, puede variar la disposición de la información.

NEOKROM



tekst in ilustraties:
A-B Repeat = Reproducción A-B
Repeat = Reproducción
Power display = visualizador de corriente
Document = Documento
Play time = Tiempo de tocar
Singer/Song/Lyrics display = Cantante/Canción/Visualizador de la letra
State display = Visualizador de estado
All music number = Número de toda la música
Current music number = Número de música actual
Music format compression rate = Relación de compresión del formato de música
Work mode = Modo de trabajo

2 Pantalla e instrucciones de manejo

2.1 Encender el reproductor MP3
Posicione la perilla ON/OFF en "On". Si no se enciende, pulse durante unos segundos el botón "PLAY". La pantalla LCD se aclarará.

2.2 Menú principal
Opciones: (Pueden variar el orden)
- 1) MÚSICA
- 2) FM

- 3) RECORD (GRABAR)
- 4) VOICE (VOZ)
- 5) SETTINGS (SISTEMA)
- 6) E-BOOKS (LEXTOR DE TEXTOS)
- 7) TELEPHONE (AGENDA)

Puede escoger entre esas 7 opciones avanzando "⏭" o retrocediendo "⏮"". Luego pulse brevemente el botón "MODE" para ir al submenú o para confirmar la función.

Seleccione el modo "1. MUSIC" en el menú principal.
Pulse "MODE" para ir al modo "MUSIC/MÚSICA".

2.2.1 Sincronización de la pantalla de la letra.
El reproductor es compatible con LRC V0.2 y reproduce la letra correspondiente de manera sincronizada con la música tocada. El documento LRC debe ser idéntico al nombre de la canción. Si no está disponible ninguna letra, aparece la información ID3.

2.2.2 Submenú de la función de tocar música
Para ir al submenú de la función de tocar música, pulse el botón "MODE" mientras se toca la música.
La estructura del submenú:

1. Repeat (Reproducción)
2. EQ Select (Selección del ecualizador)
3. A-B Replay (Reproducción A-B)
4. Exit (Salir)

2.2.3 Modo Repeat (Reproducción)
Pulse el botón "MODE" para ir al submenú del modo Repeat.

1. Normal
2. Repeat One (Reproducir una)
3. Repeat All (Reproducir todas)

4. Introduce (Introducir)

Seleccione el modo de tocar deseado utilizando el botón de avance "⏭" o de retroceso "⏮".Pulse el botón "MODE" para confirmar.

2.2.4 EQU-modus (modo de ecualizador)
Para ir al submenú de efectos de sonido.

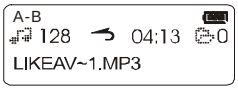
1. Natural
2. Rock
3. POP
4. Classic (Clásica)
5. Soft (Suave)
6. Jazz
7. DBB (frecuencias bajas graves)
8. User (Usuario)

Puede escoger un efecto de sonido avanzando el botón "MODE" "⏭".

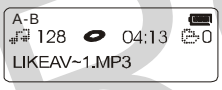
2.2.5 Modo A-B Replay (Reproducción A-B)
Este modo permite seleccionar y repetir continuamente un fragmento de una canción.
Luego puede cantar mientras se graba su voz.
Al final escuchará la canción y su grabación.
2.2.5.1 Selección del fragmento A-B
Seleccione el modo "A-B Replay". La letra "A-" en la pantalla LCD parpadea.

Utilice el botón de avance "⏭" para indicar el principio del fragmento.
En este momento la "A" para de parpadear y la "B" empieza a

parpadear.
Utilice nuevamente el botón de avance "⏭" para indicar el final del fragmento.
El pictograma "A-B" no parpadeará y el pictograma de tocar "⏵" se convertirá en el pictograma "🔁" para tocar repetidamente.
El fragmento seleccionado entre el punto A y el punto B se repetirá continuamente.



2.2.5.2 Grabar el fragmento A-B
Después de tocar el fragmento A-B, puede utilizar el botón de avance "⏭" para grabar su propia voz. El pictograma de micrófono aparece. El tiempo de grabación es el mismo que la duración del fragmento A-B.
Después de terminar la grabación, el fragmento "A-B" original se vuelve a tocar.



Utilice el botón de avance "⏭" para escuchar su voz grabada mientras se toca el fragmento original.
De lo contrario, la grabación volverá a empezar y la grabación anterior se perderá.
Puede salir de este menú en todo momento pulsando el botón "MODE".

2.3 Recepción FM
El modo de radio tiene cinco funciones: parar, buscar, recibir, automático, grabar.
Seleccione el modo "FM" en el menú principal.
Pulse "MODE" para ir al modo radio FM.

NEOKROM

2.3.1 Radio
Pulse el botón "⏵⏸"para escuchar programas de radio FM, utilice el botón de avance "⏭" o de retroceso "⏮" para seleccionar los canales grabados.

2.3.2 Buscar una emisora
Se puede buscar emisoras de manera manual, semiautomática y automática.

2.3.2.1 Búsqueda manual
En "RECEIVING" (recepción), pulse el botón "MODE" para ir a la función de "SEARCHING" (búsqueda). La frecuencia sube o baja 0,1 MHz cuando utiliza el botón de avance "⏭" o de retroceso "⏮".El alcance de canales es 87,5-108 MHz.

2.3.2.2 Búsqueda semiautomática
En la función "SEARCHING":
utilice el botón de avance "⏭" o de retroceso "⏮" y manténgalo en esa posición. El equipo buscará automáticamente la siguiente emisora disponible.

2.3.2.3 Búsqueda automática
Mantenga apretado el botón "MODE" durante unos segundos. El equipo entrará en el modo "auto searching".
Durante la búsqueda automática, se escanearán todos los canales (87,5-108 MHz). Al detectar una señal válida, el equipo la grabará automáticamente. El reproductor puede almacenar máximo 30 canales (CH01-CH30).
Observación:
1. En este momento, el canal se graba temporalmente. Si realmente desea conservarlo, debe salir del modo de búsqueda y pulsar el botón de desconexión "⏵⏸". Ahora la emisora se graba. Si se corta la corriente antes de la desconexión normal, la emisora no será grabada.
2. Como la antena FM se encuentra en el soporte del auricular, el cable del auricular debe estar conectado durante la búsqueda.

2.3.2.4 Grabar una emisora
Durante la búsqueda manual o semiautomática, pulse "⏵⏸" para grabar la

emisora y pulse "⏭" o "⏮" para seleccionar el número de emisora grabada (CH**).

Pulse nuevamente "⏵⏸" para confirmar la grabación. Pulse el botón "MODE" para anular la grabación y volver a la función de búsqueda.
Pulse el botón "MODE" para cambiar de la función de recepción a la función de búsqueda. En la función Stop, pulse "⏵⏸" para ir a la función de recepción si existen emisoras grabadas o la función de búsqueda si no hay emisoras grabadas. En la función de recepción o búsqueda, pulse "⏵⏸" para ir a la función Stop.
En la función Stop, pulse "MODE" para salir del menú principal.

2.4 Modo de grabación
Seleccione "Recording mode" en el menú principal.
Pulse "MODE" para ir al modo "RECORD".
Existen tres formatos de grabación: Fine record (calidad alta), long record (calidad normal) y VOX record (calidad de voz).

2.4.1 Grabar
Para grabar, pulse "⏵⏸" en el modo de grabación.

2.4.2 Pausa
Para interrumpir, pulse "⏵⏸" durante la grabación.

2.4.3 Stop
Durante la grabación o en el modo "Pause", mantenga apretado el botón "⏵⏸"para parar y almacenar la grabación.
En la función Stop, pulse el botón "MODE" para salir del modo de grabación y volver al menú principal.

2.4.4 Grabación con filtro de interferencia
Una grabación con filtro de interferencia funciona de la misma manera que una grabación de voz. Cuando utiliza "VOXrecord" y el micrófono no detecta sonido, el reproductor entra en "pause recording". En la pantalla aparece el pictograma de espera "⏲".El reproductor retomará la grabación cuando detecte el sonido.

2.4.5 Modo Anormal
1) Cada directorio soporta solamente 99 ficheros de grabación. Cuando un directorio se llena, aparece el mensaje "Out of amount".
2) Cuando la memoria está llena, aparece el mensaje "Out of space".

2.5 Modo de voz
Seleccione "4. VOICE" en el menú principal.
Pulse el botón "MODE" para confirmar.

2.5.1 Tocar la grabación de voz
Para tocar la grabación, pulse "⏵⏸" en el modo de "tocar grabación".

2.5.2 Interrumpir el tocar de la grabación de voz
Para interrumpir el tocar de la grabación, pulse "⏵⏸" cuando se está tocando.

2.5.3 Parar el tocar de la grabación de voz
Pulse el botón "MODE" para salir del modo de tocar.

2.5.4 Submenú función de tocar música
Para ir al submenú de la función de tocar mientras se está tocando música, presione el botón "MODE".

1. Repeat (Reproducción)
2. A-B Replay(Reproducción A-B)
3. Exit (Salir)

2.5.4.1 Modo Repeat (Reproducción)
Presione el botón "MODE" para ir al submenú del modo Repeat:

1. Normal
2. Repeat One (Reproducir una)
3. Repeat All (Reproducir todas)
4. Introduce (introducir)

2.6 Configuración del sistema
Seleccione "SETTINGS/SISTEMA en el menú principal.
Pulse el botón "MODE" para confirmar.

2.6.1 Información de la memoria
Seleccione "Settings/Sistema" en el menú principal de la configuración del sistema y pulse el botón "MODE" en "INFO MEMORIA" para indicar el estado de la memoria.

2.6.2 Configuración de la iluminación
Seleccione "Back Light" en el menú principal de la configuración del sistema y pulse el botón "MODE" para ir al menú. Utilice el botón de avance "⏭" o retroceso "⏮ " para configurar el tiempo de activación de la iluminación y pulse el botón "MODE" para confirmar.
El tiempo de configuración puede ser de 0 hasta 30 segundos. Si configuró 0 segundos, la iluminación no se utilizará.

2.6.3 Configuración de "Power Off"
Seleccione "Auto Off" en el menú principal de la configuración del sistema y pulse el botón "MODE". Utilice el botón de avance "⏭"o de retroceso "⏮" para seleccionar y pulse el botón "MODE" para confirmar.
En la función Stop, el equipo se apagará después del tiempo programado (máximo 60 segundos) si no se toca ningún botón o tecla en este

NEOKROM

período. El tiempo de configuración puede ser de 0 hasta 60 segundos. La desconexión automática se anula cuando el tiempo está programado en 0 segundos.

2.6.4 Elección de idioma
Seleccione “LANGUAGE” en el menú “Settings/Sistema” y pulse el botón "MODE" para ir al submenú. Utilice el botón de avance “⏭” o de retroceso “⏮” para seleccionar y confirme con el botón "MODE".

1. Chinese GB (chino GB)
2. Spanish (Español)
3. English (inglés)
4. Exit (Salir)

2.6.5 Configuración del contraste
Seleccione “Contrast” en el menú principal de la configuración del sistema y pulse el botón "MODE" para ir a la interfaz, utilice el botón “⏭” o “⏮” para seleccionar y confirme con el botón "MODE".
Aquí puede configurar la claridad de la pantalla. El alcance de configuración está entre 00 (lo más claro) y 31 (lo más oscuro).

2.6.6 Versión de firmware
Seleccione “Firmware Version / Versión" en el menú principal de la configuración del sistema y pulse el botón "MODE" para confirmar. Aparecerá la información sobre el firmware.

2.6.7 Tiempo de la iluminación
Seleccione “Backlight Time” en el menú principal de la configuración del sistema y pulse el botón "MODE" para ir al submenú, utilice el botón “⏭” o “⏮” para seleccionar y confirme con el botón "MODE".

0 Segundos
5 Segundos
10 Segundos

15 Segundos
20 Segundos
25 Segundos
30 Segundos

2.6.8 SB portátil
El equipo pasará automáticamente al modo USB cuando está conectado a un ordenador personal (Observación: no conectar el equipo cuando está tocando) .

Cuando se conecta un ordenador personal al reproductor, aparece el mensaje "Busy...". Esto significa que el equipo está mandando datos y que otras acciones están prohibidas.

El reproductor regresa automáticamente al menú principal cuando la conexión entre el ordenador personal y el reproductor se interrumpe.

Observación: Requisitos del sistema: WIN98/WIN ME /WIN 2K./ WIN XP (bajo WIN 2K/WIN XP, solamente el formato FAT/FAT16)

2.7 Ajuste de volumen
Pulse el botón “VOL” para ingresar a dicha configuración, una vez allí, suba o baje el volumen con las flechitas“⏭” o “⏮”.

2.8 Desconexión
Mantenga apretado el botón “⏵⏸” durante 5 segundos para apagar el equipo.

2.9 Instalación del driver
Si su ordenador funciona bajo WIN98, debe instalar el driver antes de utilizar el reproductor (esto no es necesario en el caso de WINDOWS2000/XP).
Encontrará el software de driver en el www.driverarg.com.ar

A. Inicie el sistema de manejo WIN98.
B. Descargue el driver correspondiente.
C. Inicie el software de instalación.
D. Reinicie el sistema.
E. Conecta el reproductor MP3 con la entrada de USB del ordenador personal. El sistema reconocerá automáticamente el disco portátil.

2.10 Flash
Este reproductor cubre el procedimiento de formato del sistema de manejo Windows para formatear la memoria del reproductor.
Cuando formatea la memoria bajo los sistemas de manejo Windows 2000 o Windows XP, seleccione el formato FAT en la columna Sistema del fichero de la interfaz del usuario. No seleccione otros formatos. De lo contrario, el reproductor no funcionará.

2.11 Cargar, descargar y borrar canciones MP3 u otros ficheros
Después de haber conectado el reproductor MP3 con su ordenador personal, éste reconocerá el reproductor como una unidad portátil “Portable (D:)” (La letra de la unidad puede variar, con letras como E, F, H y otras).
Seleccione de su ordenador aquellos archivos permitidos que desea transferir al MP3, cópielos a la Unidad Portable directamente, ubicándolos en la carpeta que corresponda según el tipo de archivo. Todos los ficheros pueden ser copiados y borrados desde el ordenador al reproductor.

Observación: para evitar daños en el reproductor, ¡no desconecte el cable de conexión USB durante la transmisión de datos! Para desconectarlo extraiga el disco extraíble desde su PC (Quitar Hardware con seguridad).

NEOKROM